

# EFICIENCIA ENERGÉTICA

## Expediente

**FFI15/2018/27/006/001**

## Duración

**70 Horas**

## Modalidad

**TELEFORMACIÓN**

## Fechas

**14/01/2019 al 21/02/2019**

Formación profesional para el empleo dirigida a preferentemente a trabajadores/as

## CURSO GRATUITO

### OBJETIVOS:

Realizar la gestión eficiente de la energía en todas sus variantes.

### Temario

## 1. INTRODUCCIÓN

- ✓ 1.1. Energía y fuente energética
- ✓ 1.2. Consecuencias e impactos medioambientales del uso no eficiente de la energía
- ✓ 1.3. Futuro del desarrollo energético

## 2. EL PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL

- ✓ 2.1. Contexto energético mundial y Español
- ✓ 2.2. Marco normativo

## 3. AHORRO Y EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGÍA

- ✓ 3.1. Planes de ahorro y eficiencia energética.
- ✓ 3.2. Ahorro y eficiencia energética en la edificación y el urbanismo.
- ✓ 3.3. Gestión eficiente de la energía en edificios y oficinas.
- ✓ 3.4. Ahorro y eficiencia energética en la industria.
- ✓ 3.5. Las energías renovables.
- ✓ 3.5.1. Definición.
- ✓ 3.5.2. Situación actual y objetivos para el 2020.

## 4. EL SECTOR ENERGÉTICO

- ✓ 4.1. Introducción a la estructura del sector energético
- ✓ 4.2. Objetivos procesos industriales del sector energético

## 5. TRANSPORTE

## 6. DISTRIBUCIÓN

## 7. GESTIÓN DE LA DEMANDA

## 8. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL

- ✓ 8.1. Introducción
- ✓ 8.2. Medidas públicas de ahorro
- ✓ 8.3. Medidas privadas de ahorro
- ✓ 8.4. Auditoria energética
- ✓ 8.5. Optimización del uso de la energía



Más de 25 años dedicados a la formación

## 9. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL

- ✓ 9.1. Eficiencia en edificación
- ✓ 9.2. Metodología de cálculo
- ✓ 9.3. Hule Herramienta unificada LIDER-Calener, es la unificación en una sola plataforma. CE3 y CE3X
- ✓ 9.4. Medidas correctoras
- ✓

## 10. SECTOR TRANSPORTE

- ✓ 10.1. Objetivos
- ✓ 10.2. Políticas de transporte
- ✓ 10.3. El papel de la aviación en el consumo de energía
- ✓ 10.4. El transporte por ferrocarril
- ✓ 10.5. Marítimo
- ✓ 10.6. El transporte por carretera
- ✓ 10.7. El tráfico urbano
- ✓

## 11. USOS DE LA ENERGÍA E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES

- ✓ 11.1. La Sostenibilidad Energética. Conceptos básicos
- ✓ 11.2. Impacto ambiental y social asociado a la generación de energía y a la obtención de combustibles

<https://www.fundacionpascualtomas.org/>

**CURSO GRATUITO**